

Manuel d'utilisation du Répertoire des données géographiques

<http://www.obseratoire-comifac.net/gisrepository>



Code - Donnée	Région	Burundi	Cameroun	Congo	Gabon	Guinée Eq	RCA	RDC	Rwanda	S.T. & P.	Tchad
1 - Milieu physique											
1.1 - Relief											
1.1.1 - Modèle numérique de terrain (SRTM, ASTER, GTOPO30...)											
1.1.1.1 - Courbes de niveau extraites d'un MNT											
1.1.2 - Modèle numérique de feuillage ou de surface (LIDAR, Pléiades)											
1.1.2.1 - je teste...		Version 1	Version 2	Version 1		Version 2		Version 1			
1.2 - Hydrographie											
1.2.1 - Cours d'eau et hydrographie linéaire		Version 1									
1.2.2 - Lacs et hydrographie surfacique		Version 2									
1.3 - Géologie / pédologie											
1.4 - Climat											
1.5 - Occupation du sol											
1.6 - Faune et flore											
2 - Milieu humain											
3 - Utilisation des terres											

Contenu

1. Présentation de l'outil.....	3
2. Téléchargement d'une donnée géographique	5
i. Principe d'accès à la donnée.....	5
ii. Le processus de téléchargement d'une donnée	5
Annexe : Création du compte lors du processus de téléchargement d'une donnée géographique	11

1. Présentation de l'outil

Le Répertoire de données géographiques de l'OFAC est un outil de publication de données géographiques dans les thématiques de la conservation des ressources naturelles en Afrique Centrale.

Cet outil est accessible à partir du lien suivant : <http://ww.observatoire-comifac.net/gisrepository/>

L'interface a une structure en grille : la première colonne intitule différentes thématiques et sous-thématiques alors que la première ligne intitule les pays membre de la COMIFAC. (Voir 1 et 2 fig. 1)

L'intersection entre une ligne et une colonne est l'espace qui contient le lien pour initier un téléchargement de donnée du pays concerné pour une thématique bien précise.

Répertoire de données SIG

Données géographiques par pays dans l'espace COMIFAC

Code - Donnée	Région	Burundi	Cameroun	Républi	Gabon	Guinée	Républi	Républi	Rwanda	Sao Tomé
1 - Milieu physique										
1.1 - Relief										
1.1.1 - Modèle numérique de terrain (SRTM, ASTER, GTOPO30...)										
1.1.2 - Modèle numérique de feuillage ou de surface (LiDAR, Pléiades trist)										
1.2 - Hydrographie										
1.2.1 - Cours d'eau et hydrographie linéaire										
1.2.2 - Lacs et hydrographie surfacique										
1.3 - Géologie / pédologie										
1.4 - Climat										

Figure 1: Présentation de la grille des données

Les thématiques sont présentées de manière hiérarchique dans une structure arborescente : une thématique mère, des thématiques filles et sous thématiques selon le niveau de précision des données disponibles.



Vous trouverez par endroit sur la grille des cellules hachurées (Voir 2 fig.2). Ces hachures traduisent la présence de données au(x) niveau(x) des sous-thématiques de la thématique correspondante.

Observatoire des Forêts

[LogIn](#)

Réertoire de données SIG

Données géographiques par pays dans l'espace COMIFAC

Code - Donnée	Rég.	Burundi	Cameroun	Côte d'Ivoire	Gabon	Guinée	République Rwandaise	Sao Tomé et Príncipe	Tchad
1 - Milieu physique									
2 - Milieu humain									
3 - Utilisation des terres									
3.1 - Régimes et droits fonciers									
3.2 - Conservation									
3.3 - Zones d'extraction									
3.4 - Activités agricoles									
3.5 - Services écosystémiques									
3.5.1 - Services de régulation									
3.5.1.1 - Carbone stocké dans le sol									
3.5.1.2 - Répartition du carbone (/biomasse)									
3.5.1.3 - Erosion des sols et lutte contre celle-ci									
3.5.2 - Services d'approvisionnement (hors chasse et exploitation ligneux)									
3.5.2.1 - Produits forestiers non ligneux									
3.5.3 - Services culturels									
3.5.3.1 - Projets récréationnels et écotouristiques									

Contenu soumis à une Licence Creative Commons

Cliquer sur la flèche horizontale pour dérouler l'arborescence.

Hachure indiquant qu'au moins une sous-thématique de la thématique « Milieu Physique » contient de données.

Pas d'hachures : donc aucune sous-thématique de la thématique « Utilisation des terres » ne contient de données.

Figure 2: Navigation dans la grille.

2. Téléchargement d'une donnée géographique

i. Principe d'accès à la donnée

L'accès à la donnée géographique est libre, mais sous licence Creative Commons (<http://creativecommons.fr/>). Après avoir fait la demande de téléchargement d'une donnée, l'utilisateur reçoit automatiquement un mail dans sa boîte de messagerie lui donnant accès à un lien direct de téléchargement de la donnée demandée.

ii. Le processus de téléchargement d'une donnée

A l'affichage de la grille, l'utilisateur doit dérouler la ligne de la thématique à laquelle il s'intéresse jusqu'à la ligne où se trouve le lien lui permettant d'engager le téléchargement de la donnée qu'il souhaite télécharger. Dérouler une ligne de la grille consiste à cliquer sur les flèches se trouvant devant la thématique. Toutefois il est important de noter que la recherche d'une donnée se fait suivant la logique selon laquelle seules les thématiques des pays pour lesquels les cellules sont hachurées contiennent des données.

Le processus de téléchargement d'une donnée se fait en plusieurs étapes :

Etape 1 : lien de téléchargement

Cliquer sur le lien dans la cellule correspondante au pays et à la thématique de la donnée. Le lien s'intitule « *Version X* », X étant un entier qui représente la dernière version en ligne de la donnée sollicitée. (voir fig 3)

Répertoire de données SIG				
Données géographiques par pays dans l'espace COMIFAC				
Code - Donnée		Région	B	
▼ 1 - Milieu physique				
▼ 1.1 - Relief				
▶ 1.1.1 - Modèle numérique de feuillage ou de surface (LiDAR, Pleiades trist)				
▶ 1.1.2 - Modèle numérique de terrain (SRTM, ASTER, GTOPO30...)		Version 3		
▶ 1.2 - Hydrographie				
◉ 1.3 - Géologie / pédologie				
▶ 1.4 - Climat				
▶ 1.5 - Occupation du sol				

Lien d'initiation du téléchargement de la version 3 de la donnée

Figure 3: Lien de téléchargement

Etape 2 : fiche de métadonnées

Après avoir cliqué sur le lien de téléchargement d'une donnée, une boîte de dialogue affiche un extrait des métadonnées de la donnée au format pdf (voir fig.4).

Fiche de métadonnées

21.1 Limites administratives de la Région

1. Description de la donnée

Type et format : Vecteur shp

Projection : World Mercator

Datum : WGS 84

Estimation de la qualité géométrique :

Degré d'exhaustivité géographique : Zone entièrement couverte

Echelle de la carte / Résolution : 1:200.000

Source(s) des données :

☐ Relevés GPS

☒ Numérisation d'anciennes cartes

☒ Télédéttection

☒ Base de données préexistante

En cas d'existence de conflits avec d'autres jeux de données similaires, lesquels?

Différents conflits constatés, tels que des incohérences entre couches nationales, ont déjà pu être corrigés. Contacter le fournisseur des données dans le cas où vous en constaterez d'autres.

Résumé du contenu des données attributaires :

Nom de l'entité administrative (niveau 4), source des données géométriques, code pays (niveau 1), nom des entités administratives de niveau supérieur (niveaux 2 et 3).

☐ Les définitions des termes utilisés dans les attributs ont été fournies avec les données

2. Producteur / Auteur :

Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale (OFAC)

Kinshasa, Rép. dém. du Congo

+243811825050

www.observatoire-forestier-cm.net

3. Fournisseur :

Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale (OFAC)

Kinshasa, Rép. dém. du Congo

+243811825050

www.observatoire-forestier-cm.net

Année de création du jeu de données : 2010

Date de la dernière mise à jour : 26 mars 2014

Année des données sources : 2009 et suivantes

Télécharger la donnée

Figure 4: Fiche de métadonnées

Cliquer sur le bouton « **Télécharger la donnée** » pour continuer le processus.

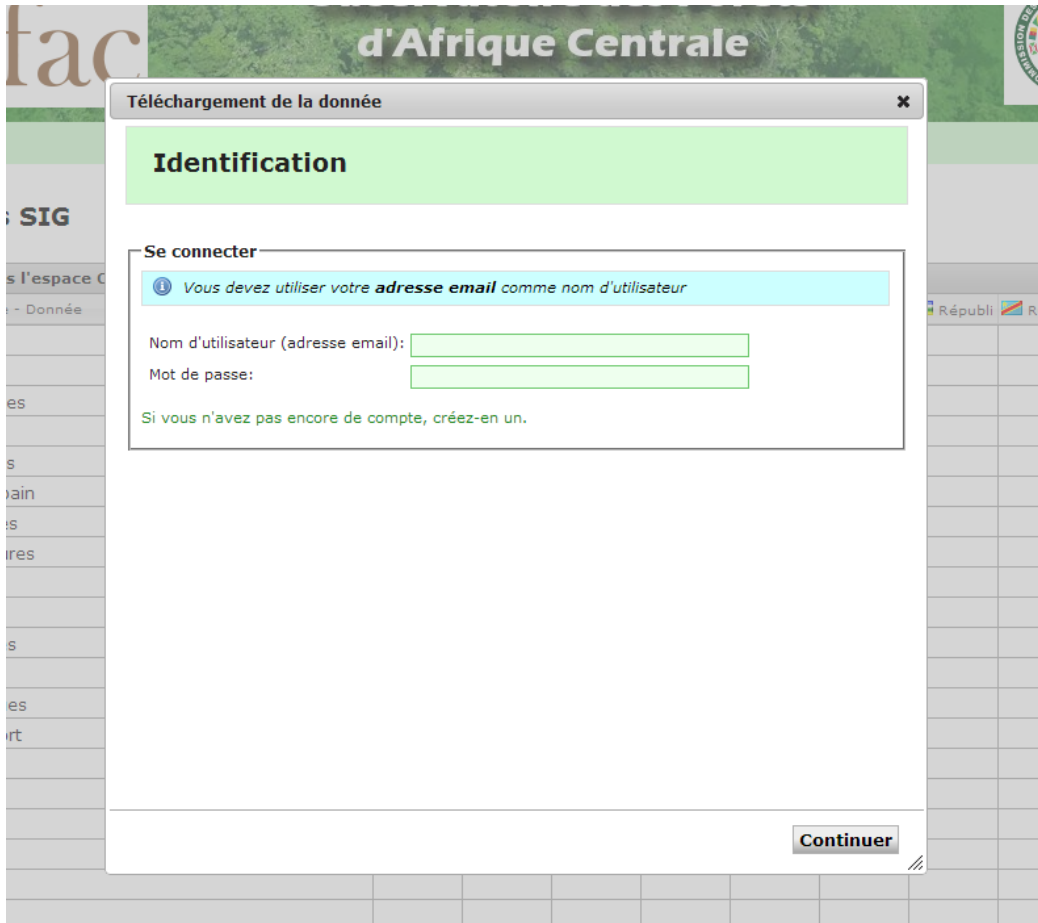
Etape 3 : identification

S'identifier est une étape obligatoire. Il s'agit d'entrer le **Nom d'utilisateur** et le **mot de passe** dans les champs prévus (voir fig. 5).



Toute personne desirant obtenir une donnée doit impérativement posséder un compte dans le système OFAC. Pour ceux ne disposant pas encore de compte, ce n'est pas la peine d'en créer un avant de commencer le processus de téléchargement d'une donnée car cette étape fait partie intégrante du processus de téléchargement de ladite donnée.

Les utilisateurs ne possédant pas encore de compte doivent cliquer sur le lien « *Si vous n'avez pas encore de compte, créez-en un* » (voir fig. 5).



The image shows a web application window titled "Téléchargement de la donnée". Inside, there is a section titled "Identification". Underneath, a sub-section "Se connecter" contains a light blue information box stating: "Vous devez utiliser votre **adresse email** comme nom d'utilisateur". Below this box are two input fields: "Nom d'utilisateur (adresse email):" and "Mot de passe:". A green link text "Si vous n'avez pas encore de compte, créez-en un." is located below the password field. At the bottom right of the identification section is a button labeled "Continuer".

Figure 5: Formulaire d'identification

Pour plus d'information sur le processus de création de compte, voir l'annexe.

Etape 4 : acceptation de la licence

Toutes les données sont soumises à la licence creative commons.

Pour continuer, vous devez accepter la licence.

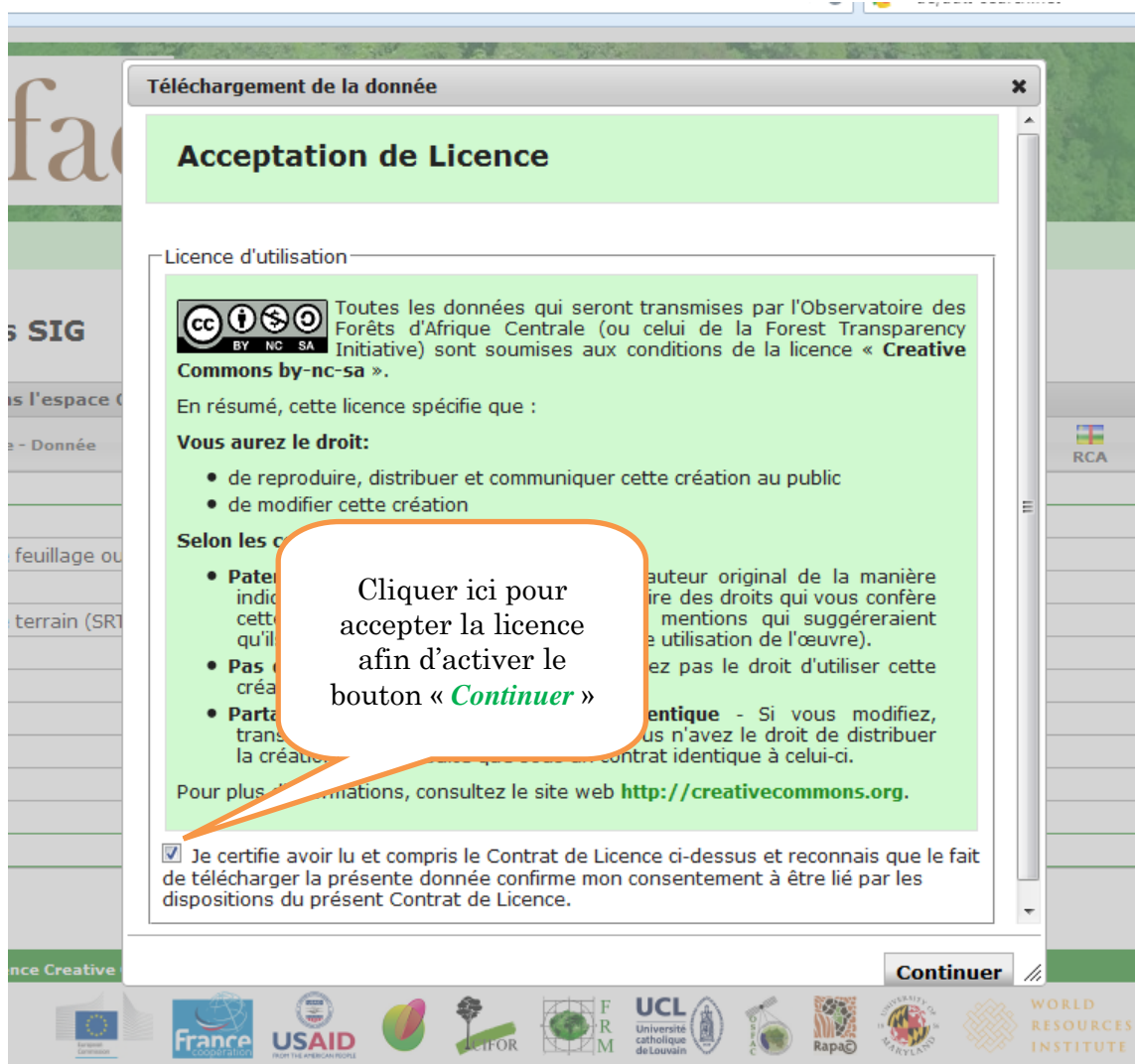


Figure 6: Acceptation de la licence

Attention, le bouton « Continuer » est désactivé par défaut. Il ne sera actif qu'après avoir coché la case d'acceptation de la licence d'utilisation (voir fig.6)

Etape 6 : Envoi automatique de mail et confirmation

A cette étape, le système envoie automatiquement un mail contenant le lien direct de téléchargement de la donnée à l'utilisateur. Celui-ci doit patienter jusqu'à l'affichage du succès de l'opération.

La transmission du lien dans la boîte mail peut prendre du temps selon la qualité de la connexion internet.

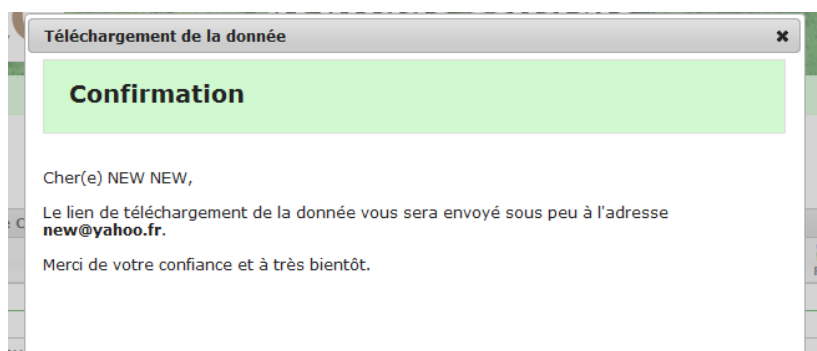


Figure 7: Message de confirmation de l'envoi de mail

Étape 7 : Le téléchargement de la donnée proprement dit

L'utilisateur doit vérifier sa messagerie électronique. Dans le mail reçu par le système OFAC, se trouve le lien direct de téléchargement de la donnée (voir fig. 8). Il suffira juste d'ici cliquer pour débiter le téléchargement.



Il est impératif de noter que le lien de téléchargement de la donnée qui vous est transmis par mail n'est valable que pendant 7 jours. Au-delà de ce délai, il est nécessaire de réitérer votre demande via le même processus pour obtenir un nouveau lien.



Figure 8: Email de téléchargement de la donnée géographique

Contactez-nous par mail en cas de difficulté :

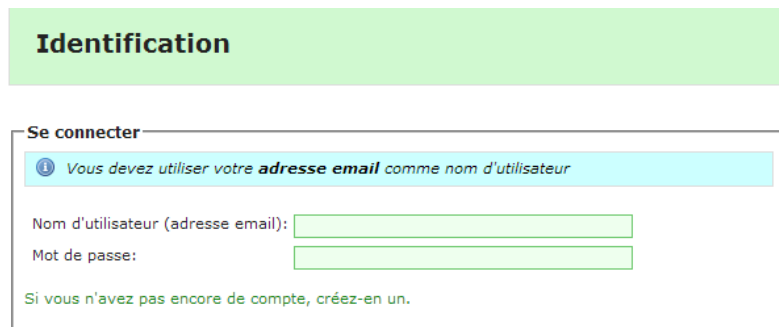
Si le manuel ne répond pas à toutes vos préoccupations, nous vous prions de bien vouloir nous écrire par mail aux adresses suivantes :

- cdewasseige@observatoire-comifac.net
- fhiol-hiol@observatoire-comifac.net

Annexe : Création du compte lors du processus de téléchargement d'une donnée géographique

Sans compte, il est impossible de télécharger une donnée

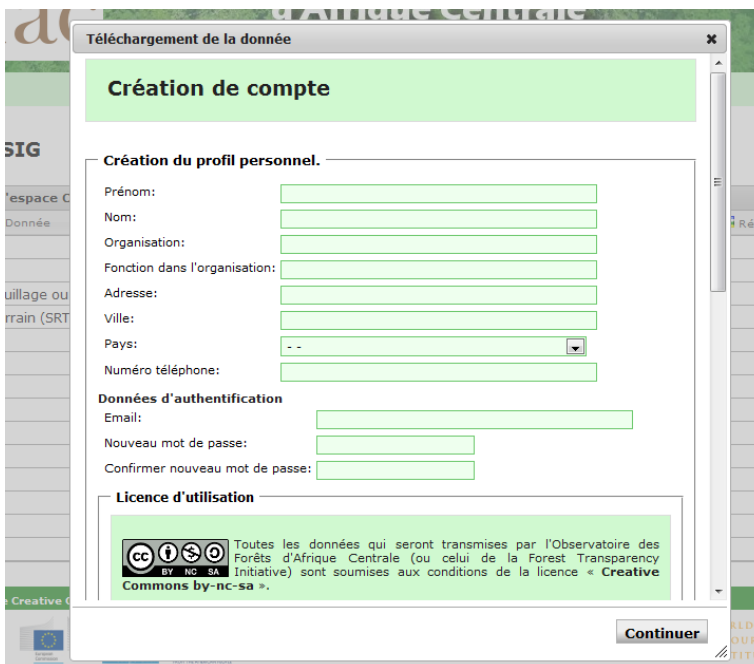
En cliquant sur le lien « *Si vous n'avez pas encore de compte, créez-en* » l'utilisateur initie la création d'un compte (Fig 1).



The screenshot shows a window titled 'Identification' with a light green header. Below the header is a section titled 'Se connecter'. Inside this section, there is a light blue box with an information icon and the text: 'Vous devez utiliser votre **adresse email** comme nom d'utilisateur'. Below this, there are two input fields: 'Nom d'utilisateur (adresse email):' and 'Mot de passe:'. At the bottom of the section, there is a green link that says: 'Si vous n'avez pas encore de compte, créez-en un.'

Fig.1 : Fenêtre d'identification

L'utilisateur doit fournir un ensemble d'informations personnelles lors de la création d'un compte : des informations d'ordre général et des informations d'authentification.



The screenshot shows a window titled 'Téléchargement de la donnée' with a sub-header 'Création de compte'. Below this is a section titled 'Création du profil personnel.' which contains several input fields: 'Prénom:', 'Nom:', 'Organisation:', 'Fonction dans l'organisation:', 'Adresse:', 'Ville:', 'Pays:' (with a dropdown menu), and 'Numéro téléphone:'. Below this section is a section titled 'Données d'authentification' which contains three input fields: 'Email:', 'Nouveau mot de passe:', and 'Confirmer nouveau mot de passe:'. At the bottom of the window, there is a section titled 'Licence d'utilisation' which contains a Creative Commons license logo (CC BY-NC-SA) and the text: 'Toutes les données qui seront transmises par l'Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale (ou celui de la Forest Transparency Initiative) sont soumises aux conditions de la licence « Creative Commons by-nc-sa ».' A 'Continuer' button is located at the bottom right of the window.

Fig.2 : Saisi des informations propres à l'utilisateur

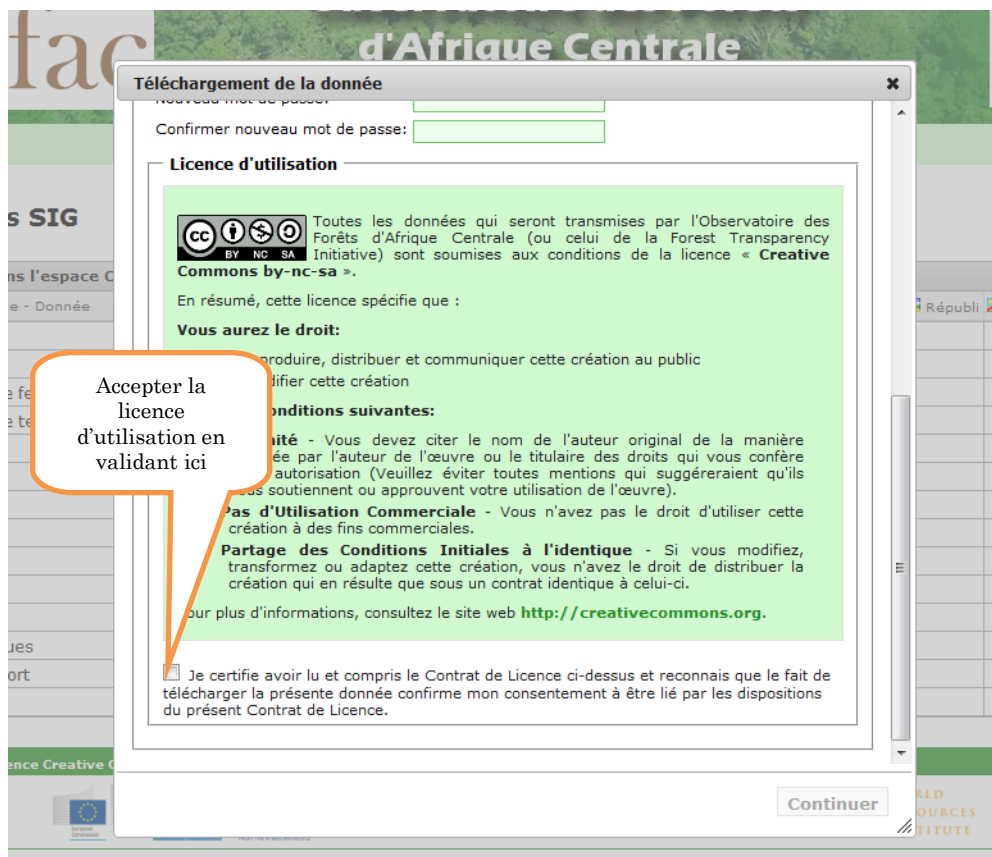


Fig.3 : Acceptation de la licence d'utilisation

Attention, le bouton « Continuer » n'est actif qu'après avoir accepté la licence d'utilisation. En cliquant sur ce bouton, le système créera votre compte.

Plus besoin de créer un nouveau compte lors des prochains téléchargements : il suffira juste d'utiliser les détails d'authentification spécifiés pendant la création du présent compte.